

Évolution d'une quantité : les trois exercices/savoir-faire à maîtriser.

Savoir-faire 1 : Appliquer un taux d'évolution

Énoncé : Il y avait en 2012, 65,68 millions d'habitants en France. En 2013, ce nombre a augmenté de 0.5%. Combien y avait il d'habitants en France fin 2013 ?

Savoir-faire 2 : Déterminer un taux d'évolution

Énoncé : En 2014, le produit intérieur brut (PIB) de la France s'établissait à 2068,6 milliards d'euros de 2010. En 2015, il s'établissait à 2095,0 milliards d'euros de 2010. Quelle a été l'augmentation du PIB entre 2014 et 2015 ?

Savoir-faire 3 : Retrouver la valeur de départ, sachant la valeur finale et le taux d'évolution

Énoncé : Durant les soldes, un article voit son prix baisser de 20%. Après remise, il vaut 124 euros. Quel était son prix initial ?